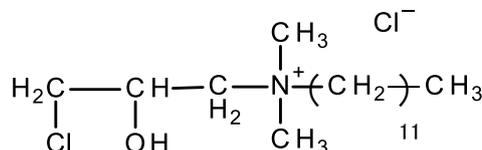


CDDA

Product information

3-クロロ-2-ヒドロキシプロピルドデシルジメチルアンモニウムクロライド
3-Chloro-2-hydroxypropyl Dodecyl Dimethyl Ammonium Chloride

【開発品】
化審法 No. (2)-3433
CAS No. 登録有り



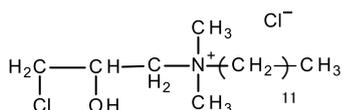
本品は、長鎖アルキル基(C=12)を有するカチオン化剤です。長鎖アルキル基を有するため、各種水溶性ポリマー等にカチオン性と共に、疎水性や界面活性を付与することができます。

1. 一般情報 (主な特徴、用途)

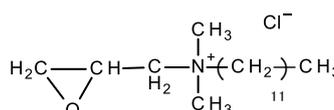
特徴: 長鎖アルキル基を有するカチオン化剤(アルカリ水溶液中でエポキシ環が生成し反応)

用途: 紙、フィルム、繊維(セルロース)、化粧品材料などの水溶性高分子の改質剤など

(CDDA)



(CDDA:アルカリ処理によるエポキシ環生成)



2. 代表物性 (参考値)

項目	単位	CDDA
水分	%	60
純分	%	34
無機塩素	%	4
pH	-	4
色調	APHA	30

3. 法令・登録 (詳細は SDS 等参照)

	各種法令	PRTR法 第2種指定化学物質を1wt%以上含有 (対象:1,3-ジクロロ-2-プロパノール)
適用法令	消防法	非危険物
海外登録	米国(TSCA)	登録
	台湾(ECSI)	登録
	韓国(KECI)	登録
	中国(IECSC)	登録



四日市合成株式会社 新規開発部

〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目3番1号 八重洲口大栄ビル8階

Tel 03-3275-1701 Fax 03-3275-1750

E.Mail ygs-sinki@dks-web.co.jp URL <http://www.yg-chem.co.jp>